

Arduino/C2/Introduction-to-Arduino

Time	Narration
00:01	Introduction to Arduino ආර් ඩයො Spoken Tutorial ස්පොකන් ටූටරියල් ඔබගේ මාතෘකාවයි.
00:06	ඉදිරිපත් කරනු ලබන මෙම කථනාන්තරය ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි: Arduino ආර් ඩයො හඳුනාගැනීම,
00:12	Arduino ආර් ඩයො හඳුනාගැනීම, Arduino board ආර් ඩයො බෝර්ඩ් ඔබේ කාර්යාලයේ,
00:18	microcontrollers මයික්‍රොක්‍රොන්ට්‍රෝලර්ස් මෙහෙයවීම Ubuntu Linux OS ඔබන්ටු ලිනක්ස් ඔපරේටිංග් සිස්ටම් Arduino IDE ආර් ඩයො ඔබ්ටේෂන් ඩෙව්ලපර්ස් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
00:26	ඉදිරිපත් කරනු ලබන මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණයි: Arduino UNO Board,
00:31	Ubuntu Linux 14.04 operating system
00:36	මෙහෙයවීම Arduino IDE.
00:39	මෙහිදී ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණ, ඒවා ක්‍රියාත්මක කිරීමට ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි.
00:45	ඔබේ Arduino board ආර් ඩයො බෝර්ඩ් ඔබේ Arduino ආර් ඩයො මෘදුකාංගයේ කේතය ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි. ඔබේ Arduino UNO board ආර් ඩයො බෝර්ඩ් ඔබේ Arduino ආර් ඩයො මෘදුකාංගයේ කේතය ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි.
00:53	ඔබේ ATMEGA328 microcontroller, Digital input/output pins,
01:02	Analog input pins ඇනලොග් ඉන්පුට් පින්ස් මෙහෙයවීම USB power adapter යුඑස් පවර් ඇඩැප්ටර් ඔබේ.
01:08	USB power adapter යුඑස් පවර් ඇඩැප්ටර් ඔබේ board බෝර්ඩ් මෙහෙයවීම ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි.
01:13	ඔබේ microcontroller මයික්‍රොක්‍රොන්ට්‍රෝලර් මෙහෙයවීම. ඔබේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ අරමුණ - ඔබේ ප්‍රධාන අරමුණයි.
01:25	මෙහෙයවීම, micro-controller මයික්‍රො-ක්‍රොන්ට්‍රෝලර් ඔබේ මෙහෙයවීම?

	සැලකීම
03:24	ඔබේ Linux 64bit පරිගනකයේ ඔබේ රූපාලි ස්වරූපයේ ඔබේ සංයුජ වැඩසටහන්ගේ වැඩසටහන 64-bit වේ
03:32	ඔබේ ගිණුමේ වැඩසටහනේ ස්වරූපය සඳහා Linux 32-bit උපදෙස් 64-bit ඔබේ රූපය
03:39	Just Download ඔබේ රූපය ඔබේ රූපයේ රූපය සඳහා නැවත සැකසීම Save File ඔබේ රූපය
03:47	ඔබේ රූපයේ ස්වරූපය සඳහා රූපයේ රූපය ඔබේ රූපයේ රූපය
03:52	ඔබේ Downloads වෙබ්සයිට්, ඔබේ රූපයේ zip file වැඩසටහන වෙබ්සයිට් Zip වෙබ්සයිට් වැඩසටහනේ රූපය
04:02	නවීන, Terminal ඔබේ Arduino IDE ඔබේ රූපය
04:07	Terminal වැඩසටහන CTRL + ALT + T උපදෙස්
04:12	cd Downloads උපදෙස් Downloads වැඩසටහනේ රූපය
04:19	Arduino වෙබ්සයිට් සඳහා සඳහා ls රූපය
04:23	ඔබේ, ඔබේ ගිණුමේ Arduino 1.6.9 වැඩසටහන
04:29	නවීන වැඩසටහනේ ඔබේ Arduino 1.6.9 වැඩසටහන රූපය රූපය cd arduino 1.6.9
04:40	ඔබේ වෙබ්සයිට් සඳහා ls රූපය
04:46	වෙබ්සයිට්, Arduino IDE වැඩසටහනේ සඳහා ඔබේ රූපයේ රූපයේ වෙබ්සයිට් ඔබේ රූපයේ රූපයේ වෙබ්සයිට්: Arduino backend files වැඩසටහනේ configuration files.
05:00	නවීන, ඔබේ arduino executable වෙබ්සයිට් රූපයේ වැඩසටහනේ රූපයේ: dot slash arduino වැඩසටහනේ Arduino IDE ඔබේ රූපය Enter උපදෙස්
05:16	ඔබේ Arduino IDE වැඩසටහනේ වැඩසටහනේ වැඩසටහනේ

05:20	ඔබේ Arduino වෙතින් ඔබේ ක්ෂණිකවර්ගයේ USB port ට සම්බන්ධ කරන්න.
05:27	Tools සංග්‍රහය කුසලින් භාවිත කරන්න.
05:36	Port සංග්‍රහය, ඔබේ පරිගණකයේ port පිළිබඳව විස්තරයක් ලබා දෙයි.
05:41	නවීකරණය, ඔබේ Arduino IDE පරිවර්තකය.
05:45	File වෙතලය Close කළ යුතුය.
05:49	Linux Operating System හි Arduino පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව අවසරයක් ලබා දීමේදී apt hyphen get භාවිතයෙන් ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
05:59	නවීකරණය සහ සුදුසුකම් sudo භාවිතයෙන් පිළිබඳව.
06:03	ඔබේ ප්‍රදර්ශන භාවිතයෙන් ඔබේ පරිගණකයේ සම්බන්ධතාවය.
06:08	ප්‍රදර්ශන භාවිතයෙන්, ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව: Arduino වර්ගය, Arduino වර්ගයේ සම්බන්ධතාවය, Arduino board සහ ඔබේ සම්බන්ධතාවය.
06:17	Micro-controllers වෙතලය Ubuntu Linux ට Arduino IDE සහ ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
06:25	ඔබේ පරිගණකයේ භාවිතයෙන් ඔබේ පරිගණකයේ, ඔබේ පරිගණකයේ ප්‍රදර්ශන භාවිතයෙන් ඔබේ පරිගණකයේ සම්බන්ධතාවය.
06:34	Spoken Tutorial ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
06:49	ඔබේ පරිගණකයේ ප්‍රදර්ශන භාවිතයෙන් ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
06:55	ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
07:03	ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.
07:07	ඔබේ පරිගණකයේ පිළිබඳව ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු සහිතව.

